

**Sikkerhedsdatablad/Leverandørbrugsanvisning  
ifølge 1907/2006/EF, Artikel 31**

Trykdato: 08.12.2008

Revision: 07.03.2008

**1 Identifikation af stof/kemisk produkt og af selskab/virksomhed****Oplysninger om produktet****Handelsnavn: Mastertop P 617, komp. B****Sikkerhedsdatabladnummer/udgave: 1236/2****PR-nummer: 2066688.****Stoffets/præparatets anvendelse: Forsegling****Producent/leverandør:**

BASF Construction Chemicals (Schweiz) AG

Division Conica Technik

Industriestrasse 26

CH-8207 Schaffhausen

Tlf 0041-52-6442525

Fax 0041-52-6442699

BASF Construction Chemicals Denmark A/S

Hallandsvej 1

DK-6230 Rødekro

Tlf 74 66 15 11

Fax 74 69 44 11

E-mail denmark@basf.com

**For yderligere information: Afdeling produktsikkerhed. E-mail: svend-aage.mikkelsen@basf.com****Oplysning i nødstilfælde: BASF Construction Chemicals Denmark A/S. Tlf. 74 66 15 11****2 Fareidentifikation****Farebetegnelse:**

C Ætsende

**Oplysning om særlige farer for menneske og miljø:**

Produktet er mærkningspligtigt i henhold til beregningsmetoden i "EU's almindelige klassificeringsdirektiv for præparater" i sidste gældende udgave.

R 20/22 Farlig ved indånding og ved indtagelse.

R 34 Ætsningsfare.

R 43 Kan give overfølsomhed ved kontakt med huden.

R 52/53 Skadelig for organismer, der lever i vand; kan forårsage uønskede langtidsvirkninger i vandmiljøet.

**Klassificeringssystem:**

Klassificeringen stemmer overens med de aktuelle EU-lister, men er dog suppleret med oplysninger fra faglitteratur og med firmaoplysninger.

**3 Sammensætning/oplysninger om indholdsstoffer****Kemisk betegnelse****Beskrivelse:** Blanding med nedenstående stoffer med ufarlige tilsætningsstoffer.**Farlige indholdsstoffer:**

CAS: 135108-88-2	Poly(methylencyclohexamin)	C, Xn; R 22-34	25-<50%
CAS: 100-51-6 EINECS: 202-859-9	Benzylalkohol	Xn; R 20/22	25-<50%
CAS: 140-31-8 EINECS: 205-411-0	Aminoethylpiperazin	C, Xn; R 21/22-34-43-52/53	10-<25%
CAS: 90-72-2 EINECS: 202-013-9	2,4,6-Tris(dimethylaminomethyl)phenol	Xn, Xi; R 22-36/38	2,5-<10%
CAS: 1761-71-3 EINECS: 217-168-8	4,4'-Methylenbis(cyclohexylamin)	C, Xn; R 22-34	2,5-<10%

**Yderligere anvisninger:** Teksten til de anførte farehenvisninger fremgår af kapitel 16.

DK

(Fortsættes på side 2)

# Sikkerhedsdatablad/Leverandørbrugsanvisning ifølge 1907/2006/EF, Artikel 31

Trykdato: 08.12.2008

Revision: 07.03.2008

**Handelsnavn: Mastertop P 617, komp. B**

(Fortsat fra side 1)

## 4 Førstehjælpsforanstaltninger

**Generelle anvisninger:** Tøj, der er forurenet med produktet, skal tages af med det samme.

**Efter indånding:** Tilførsel af frisk luft, i tilfælde af symptomer skal der søges læge.

**Efter hudkontakt:** Skal omgående vaskes af med vand og sæbe, skyl godt efter.

**Efter øjenkontakt:** Skyl øjnene med åbent øjenlåg i flere minutter under rindende vand og søg læge.

**Efter indtagelse:** Fremkald ikke opkastning, tilkald straks lægehjælp.

## 5 Brandbekæmpelse

**Egnede slukningsmidler:**

CO<sub>2</sub> slukningspulver eller vandspraystråle. Større brande bekæmpes med vandspraystråle eller alkoholbestandigt skum.

**Særlig risici ved stoffet, dets forbrændingsprodukter eller de gasser, der dannes:**

Brand udløser tæt sort røg. Udsættelse for nedbrydningsprodukter kan være sundhedsskadelig.

**Særlige værnemidler:** Bær passende åndedrætsværn.

**Yderligere oplysninger:** Afkøl de truede beholdere med vandspray.

## 6 Forholdsregler ved udslip

**Personrelevante sikkerhedsforanstaltninger:**

Sørg for tilstrækkelig udluftning.

Undgå hudkontakt.

**Miljøbeskyttelsesforanstaltninger:**

I tilfælde af indtrængen i vandløb eller kloaksystem skal de pågældende myndigheder underrettes.

Må ikke udledes i kloaksystemet/overfladevand/grundvand.

**Fremgangsmåde ved rengøring/opsamling:**

Opsamles med væskebindende materiale (sand, kiselgur, syrebindemiddel, universalbindemiddel, savsmuld).

Kontamineret materiale skal bortskaffes som affald ifølge punkt 13.

Sørg for tilstrækkelig udluftning.

## 7 Håndtering og opbevaring

**Håndtering:**

**Anvisninger om sikker håndtering:**

Sørg for god udluftning/udsugning på arbejdspladsen.

Undgå aerosoldannelse.

Undgå hudkontakt.

**Anvisninger vedrørende brand- og eksplosionsbeskyttelse:** Der kræves ingen særlige forholdsregler.

**Opbevaring:**

**Krav til opbevaringsrum og beholdere:**

Større mængder og lagerbeholdninger skal opbevares i henhold til reglerne om brandfarligt oplag.

**Henvisninger vedrørende opbevaring med andre stoffer:**

Må ikke opbevares sammen med oxiderende og sure stoffer samt tungmetalforbindelser.

**Yderligere oplysninger vedrørende opbevaringsbetingelserne:**

Hold emballagen tætsluttende lukket.

Opbevares køligt og tørt i tætsluttende beholdere.

Beskyttes mod varme og direkte sollys.

**Opbevaringsklasse:**

**Klassificering i henhold til Tekniske forskrifter for brandfarlige væsker: III-1.**

## 8 Eksponeringskontrol/personlige værnemidler

**Yderligere anvisninger vedrørende udformning af tekniske anlæg:** Ingen yderligere oplysninger, se punkt 7.

**Indholdsstoffer med arbejdspladsrelaterede grænseværdier, der skal overvåges:**

Produktet indeholder ingen relevante mængder af stoffer med arbejdspladsrelaterede grænseværdier, der skal overvåges.

(Fortsættes på side 3)

# Sikkerhedsdatablad/Leverandørbrugsanvisning ifølge 1907/2006/EF, Artikel 31

Trykdato: 08.12.2008

Revision: 07.03.2008

**Handelsnavn: Mastertop P 617, komp. B**

(Fortsat fra side 2)

**Yderligere anvisninger:** Baseret på de lister, der var gældende på tidspunktet for udarbejdelsen.**Personlige værnemidler:****Generelle forholdsregler vedrørende beskyttelse og hygiejne:**

Skal holdes borte fra føde- og drikkevarer og foderstoffer.

Forurenet, gennemvædet tøj skal det tages af med det samme.

Vask hænder inden der holdes pause og ved arbejdsophør.

Undgå kontakt med øjne og hud.

**Åndedrætsværn:** Brug åndedrætsværn ved utilstrækkelig ventilation.**Anbefalet filterapparat til kortvarig brug:** A-P2 kombinationsfilter**Håndbeskyttelse:** Beskyttelseshandsker.**Handskemateriale:**

Valg af en egnet handske afhænger ikke blot af materialet, men også af yderligere kvalitetskriterier og er forskelligt fra den ene fabrikant til den anden.

Butyl. Anbefaling: Butoject 898, Kächele-Carna Latex GmbH (KCL).

Tykkelse: 0,7 mm

Gennembrudstid: &gt; 480 min

Metode: DS/EN 374

**Handskematerialets gennemtrængningstid**

Hos handskefabrikanten skal man forespørge om den nøjagtige gennemtrængningstid og overholde denne.

**Øjenbeskyttelse:** Tætssluttende beskyttelsesbriller

## 9 Fysisk-kemiske egenskaber

### Generelle oplysninger

<b>Form:</b>	Flydende.
<b>Farve:</b>	Lys brun.
<b>Lugt:</b>	Aminagtig.

### Tilstandscændring:

<b>Smeltepunkt/smelteområde:</b>	Ikke bestemt.
<b>Kogepunkt/kogeområde:</b>	Ikke bestemt.
<b>Flammepunkt:</b>	> 61°C
<b>Densitet ved 20°C:</b>	1,03 g/cm <sup>3</sup>
<b>Opløselighed i/blandbarhed med</b>	
<b>Vand:</b>	Ikke eller kun lidt blandbar.
<b>Viskositet:</b>	
<b>dynamisk ved 20°C:</b>	335 mPas

## 10 Stabilitet og reaktivitet

**Termisk nedbrydning/forhold, der bør undgås:** Ingen nedbrydning ved formålsbestemt brug.**Stoffer, der skal undgås:**

Syre, meget kraftig reaktion under varmeudvikling.

Vær opmærksom på varmeudviklende reaktioner med isocyanater.

**Farlige reaktioner** Der er ikke kendskab til nogen farlige reaktioner.**Farlige nedbrydningsprodukter:**

Ved kraftig opvarmning kan frigives farlige stoffer, f.eks.:

Carbonmonoxid og carbondioxid

Nitrøse gasser

Irriterende gasser/dampe.

DK

(Fortsættes på side 4)

# Sikkerhedsdatablad/Leverandørbrugsanvisning

## ifølge 1907/2006/EF, Artikel 31

Trykdato: 08.12.2008

Revision: 07.03.2008

Handelsnavn: Mastertop P 617, komp. B

(Fortsat fra side 3)

### 11 Toksikologiske oplysninger

Akut toksicitet:

Klassificeringsrelevante LD/LC50-værdier:

#### 100-51-6 Benzylalkohol

Oral	LD50	1230 mg/kg (Rotte)
Dermal	LD50	2000 mg/kg (rbt)

#### 140-31-8 Aminoethylpiperazin

Oral	LD50	1470 mg/kg (Rotte)
Dermal	LD50	866 mg/kg (rbt)

Primær irriteringsvirkning:

**på huden:** Virker ætsende på hud og slimhinder.

**på øjet:** Virker stærkt ætsende.

**sensibilisering:** Mulighed for sensibilisering ved hudkontakt.

Yderligere toksikologiske oplysninger:

Ifølge beregningsmetoden i henhold til beregningsmetoden i "EU's almindelige klassificeringsdirektiv for præparater" i sidste gældende udgave har produktet følgende farer:

Sundhedsskadelig

Ætsende

Lokalirriterende

Sensibilisering Kan give overfølsomhed ved kontakt med huden.

### 12 Miljøoplysninger

Økotoksicitet

Toksicitet i vand:

#### 100-51-6 Benzylalkohol

EC50	640 mg/l (Alge ( <i>Scenedesmus subspicatus</i> ))
	400 mg/l/48h (Dafnie ( <i>Daphnia magna</i> ))
LC50	460 mg/l (Fisk ( <i>Pimephales promelas</i> ))
	27 mg/l (Fisk ( <i>Lepomis macrochirus</i> ))

Bemærkning: Skadelig for fisk.

Yderligere økologiske oplysninger:

Generelle anvisninger:

Fareklasse for vand 2 (Selvklassificering): vandforurenende

Må ikke udledes i grundvandet, vandløb eller kloaksystemet.

Skadelig for vandorganismer.

### 13 Bortskaffelse:

Produkt:

Anbefaling: Skal afleveres til specialbehandling under overholdelse af myndighedernes forskrifter.

Affaldskodenummer: H, polyaminer. Affaldskort: 03.22.

#### Europæisk affaldskatalog

08 01 11	Maling- og lakaffald indeholdende halogenerede opløsningsmidler eller andre farlige stoffer
----------	---

Urensede emballager:

Anbefaling: Bortskaffes i overensstemmelse med myndighedernes forskrifter.

DK

(Fortsættes på side 5)

# Sikkerhedsdatablad/Leverandørbrugsanvisning

## ifølge 1907/2006/EF, Artikel 31

Trykdato: 08.12.2008

Revision: 07.03.2008

**Handelsnavn: Mastertop P 617, komp. B**

(Fortsat fra side 4)

### 14 Transportoplysninger

**Transport ad landvejen ADR/RID og GGVS/GGVE (grænseoverskridende/indland):**



**ADR/RID-GGVS/E klasse:** 8 (C7) Ætsende stoffer  
**Kemler-tal:** 80  
**UN-nummer:** 2735  
**Emballagegruppe:** III  
**Godsets betegnelse:** 2735 AMINER, FLYDENDE, ÆTSENDE, N.O.S. (Poly(methylencyclohexamin))  
**Begrænsede mængder (LQ) LQ7**  
**Transportkategori:** 3  
**Tunnelrestriktionskode:** E

**Søtransport IMDG/GGVSee:**



**IMDG/GGVSee-klasse:** 8  
**UN-nummer:** 2735  
**Mærkat:** 8  
**Emballagegruppe:** III  
**EMS-nummer:** F-A,S-B  
**Marine pollutant:** Nej  
**Korrekt teknisk navn:** AMINES, LIQUID, CORROSIVE, N.O.S. (Poly(methylencyclohexamin))

### 15 Oplysninger om regulering

**Mærkning efter EØF-direktiver:**

Produktet er klassificeret og mærket i overensstemmelse med EF-direktiverne/regulativet for farlige stoffer.

**Bogstavkode og farebetegnelse for produktet:**



C Ætsende

**Farebestemmende komponent(er) til etikettering:**

Aminoethylpiperazin

Poly(methylencyclohexamin)

Benzylalkohol

4,4'-Methylenbis(cyclohexylamin)

**R-sætninger:**

20/22 Farlig ved indånding og ved indtagelse.

34 Ætsningsfare.

43 Kan give overfølsomhed ved kontakt med huden.

52/53 Skadelig for organismer, der lever i vand; kan forårsage uønskede langtidsvirkninger i vandmiljøet.

**S-sætninger:**

28 Kommer stof på huden vaskes straks med store mængder vand og sæbe.

35 Materialet og dets beholder skal bortskaffes på en sikker måde.

36/37/39 Brug særligt arbejdstøj, egnede beskyttelseshandsker og -briller/ansigtsskærm.

45 Ved ulykkestilfælde eller ved ildebefindende er omgående lægebehandling nødvendig; vis etiketten, hvis det er muligt.

51 Må kun bruges på steder med god ventilation.

61 Undgå udledning til miljøet. Se særlig vejledning/leverandørbrugsanvisning.

(Fortsættes på side 6)

**Sikkerhedsdatablad/Leverandørbrugsanvisning**  
ifølge 1907/2006/EF, Artikel 31

Trykdato: 08.12.2008

Revision: 07.03.2008

**Handelsnavn: Mastertop P 617, komp. B**

(Fortsat fra side 5)

**Nationale forskrifter:****MAL-kode (1993):** 00-5.**MAL-kode brugsklar blanding:** 00-5.**PR-nr.:** 2066688.**Oplysninger vedrørende beskæftigelsesbegrænsning:** Overhold arbejdsbegrænsningerne for unge.**Fareklasse for vand:** WGK 2 (Selvklassificering): vandforurenende.**Øvrige forskrifter, restriktioner og forbudsforordninger:**

Produktet er omfattet af bek. nr. 239 af 6. april 2005 om unges arbejde.

Produktet er omfattet af bek. nr. 302 af 13. maj 1993 om arbejde med kodenummererede produkter.

**16 Andre oplysninger**

Alle ovenstående angivelser er baseret på vores aktuelle viden, udgør dog ikke nogen tilsikring af produktens egenskaber og stifter heller ikke noget kontraktligt retsforhold.

Ændringer er markeret med \* ud for afsnit.

**Risikoangivelser:**

20/22 Farlig ved indånding og ved indtagelse.

21/22 Farlig ved hudkontakt og ved indtagelse.

22 Farlig ved indtagelse.

34 Ætsningsfare.

36/38 Irriterer øjnene og huden.

43 Kan give overfølsomhed ved kontakt med huden.

52/53 Skadelig for organismer, der lever i vand; kan forårsage uønskede langtidsvirkninger i vandmiljøet.

**Datablad udstedt af:** Afdeling for toksikologi og sikkerhed.**Kontaktperson:** Svend Aage Mikkelsen.

DK